

* Biotische Index

De waterkwaliteit van het kanaal

* Aan de hand van **soorten** die je vindt een oordeel geven over de **waterkwaliteit**.

* **Wat is het idee?**

*Kwaliteitsklasse

Klasse	B.I.	Beoordeling	Code
I	9-10	Weinig tot niet verontreinigd	Blauw
II	8-7	Weinig verontreinigd	Groen
III	6-5	Zwaar verontreinigd	Geel
IV	4-3	Kritische toestand	Oranje
V	2-1	Zeer zwaar verontreinigd	Rood
VI	0	Zeer zwaar verontreinigd	Zwart

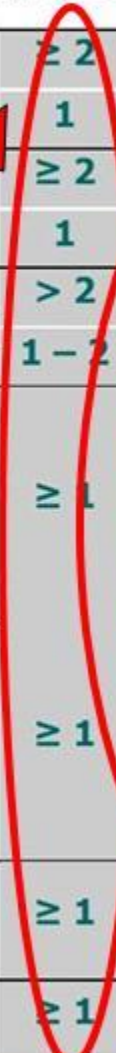
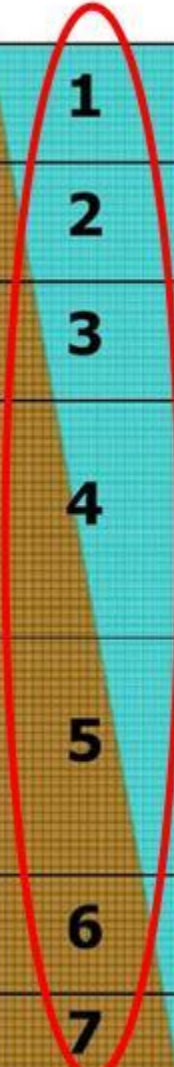
tolerantieklasse	aantal soorten in deze tolerantieklasse	totaal aantal soorten				
		0-1	2-5	6-10	11-15	≥ 16
1 steenvliegen platte larven van ééndagsvliegen	≥ 2	-	7	8	9	10
	1	5	6	7	8	9
2 kokerjuffers met koker	≥ 2	-	6	7	8	9
	1	5	5	6	7	8
3 mutsslakjes en haften larven van ééndagsvliegen	> 2	-	5	6	7	8
	1-2	3	4	5	6	7
4 mosselwantsen larven van libellen zoetwatervlokreeften weekdieren	≥ 1	3	4	5	6	7
	≥ 1	2	3	4	5	-
5 zoetwaterpissebedden bloedzuigers hoornschalen waterwantsen	≥ 1	1	2	3	-	-
	≥ 1	0	1	1	-	-
6 borstelarme ringwormen larven van dansmuggen	≥ 1	0	1	1	-	-
	≥ 1	0	1	1	-	-
7 larven van rattenstaarten en muggen	≥ 1	0	1	1	-	-

1

3

4

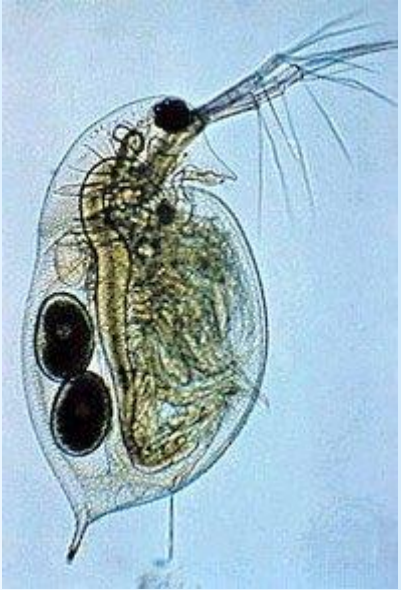
2

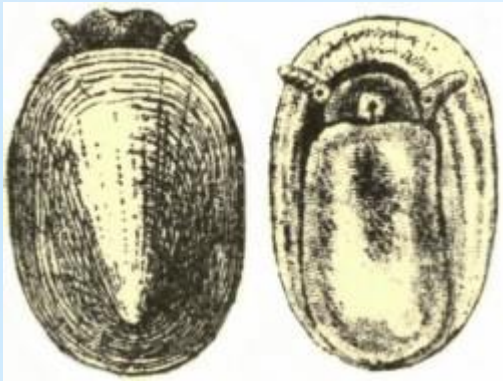


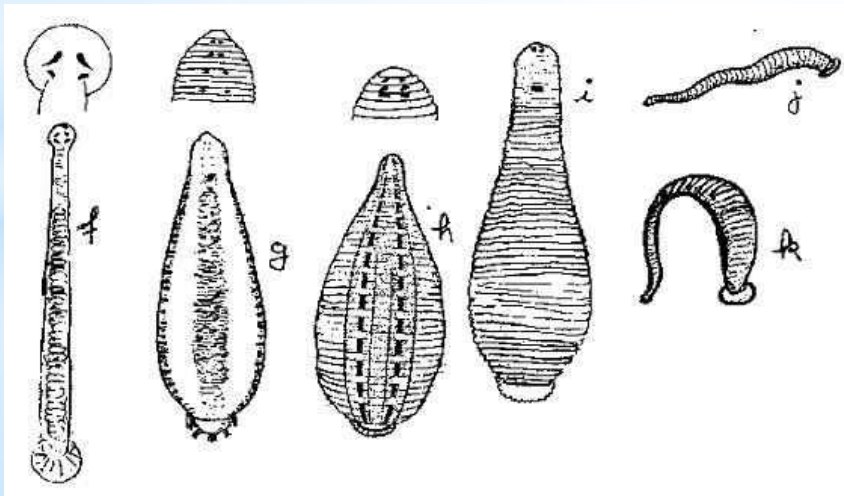
	Indicator-organismen	Totaal aantal soorten				
Kwaliteits Klassoort		0- 1	2- 5	6- 10	11- 15	16 en meer
		Biotische Index				
1	Stenvliegen					
	- meer dan 1 soort	-	7	8	9	10
	- 1 enkele soort	5	6	7	8	9
2	Kokerjuffers					
	- meer dan 1 soort	-	6	7	8	9
	- 1 enkele soort	5	5	6	7	8
3	Mutsslakjes en haften					
	- meer dan 1 soort	-	5	6	7	8
	- 1 enkele soort	3	4	5	6	7
4	Libellenlarven, zoetwatervlooien en weekdieren (slakken en mossels behalve erwtemossels)	3	4	5	6	7
5	Waterpissebed, bloedzuigers, erwtemossels en wantsen	2	3	4	5	-
6	Wormen en dansmuggen	1	2	3	-	-
7	Rattenstaartlarven en Muggen	0	1	1	-	-

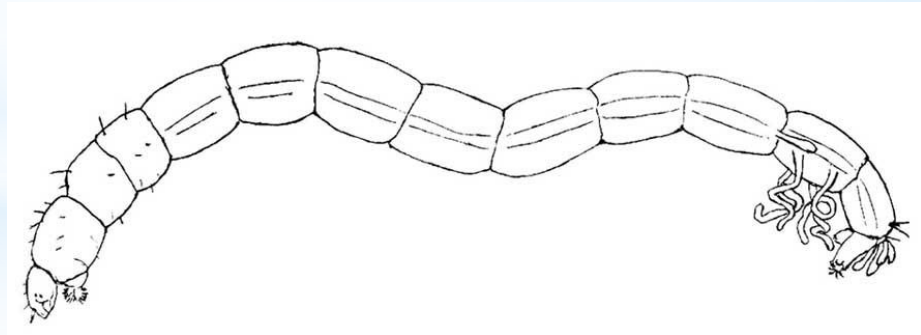
*Wat kom je tegen?













*Wat gaan we doen

*1) Buiten

*Veldwerk

*Selecteren

*grotere soorten direct determineren en loslaten

*Registreren

*2) Binnen

*Conserveren

- *alcohol 96%

*Etiketteren

- *Namen leerlingen, locatie, datum

- *Met potlood of Rotring op alcoholpapier

*Determineren

- *Liefst tot op soort

*Registreren

- *Soortlijsten aanleggen

- *Titel
- *Hoofdstuk 1 Inleiding
- *Hoofdstuk 2 Werkwijze
- *Hoofdstuk 3 Resultaten
- *Hoofdstuk 4 Conclusie en aanbevelingen
- *Literatuur
- *Bijlagen

*Richtlijn voor rapportage van een (Biotisch) onderzoek